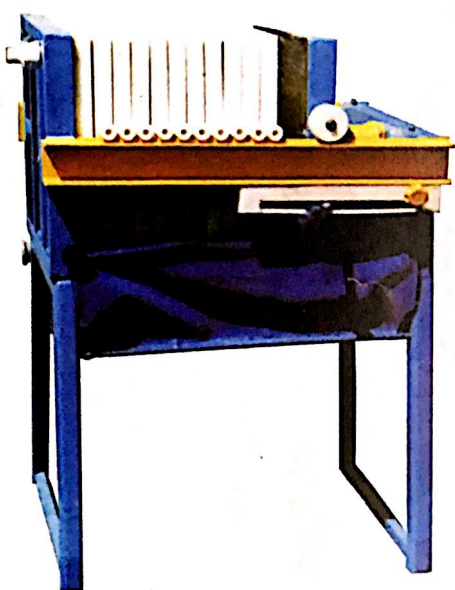


◆ فیلتر پرس

برای آبیگری لجن حاصل از فرایند تصفیه میتوان از فیلتر پرس استفاده نمود. فیلتر پرس نوع صفحه ای شامل صفحات عمودی است که در برابر یکدیگر قرار دارند و بوسیله جکهای دستی یا هیدرولیکی در انتهای دستگاه محکم به هم فشرده می گردند. در فضای ما بین این صفحات لجن آبیگری میگردد و همین فضا، ضخامت کیک را تعیین می کند. صفحات فیلتر پرس دارای سوراخهای بمنظور تغذیه لجن به داخل فیلتر می باشند. صفحات رامی توان از جنس پلی اتیلن، پلی پروپیلن و یا فولاد ضد زنگ (برای لجنهای با خورندگی بالا) انتخاب کرد.

جدول مشخصات فیلتر پرس های شرکت فراز تصفیه:

MODEL	FPF-10	FPF-20	FPF-35	FPF-50	FPF-75	FPF-90	FPF-140	FPF-220	FPF-290	FPF-385	FPF-480
Plate Size (cm)	40	40	40	60	60	80	80	100	100	100	100
Length Approx(cm)	55	60	65	70	75	90	95	115	125	125	125
Sludge Capacity (kg)	5-10	11-20	21-35	36-50	51-75	76-90	91-140	141-220	221-290	291-385	386-480
Number of Plates	2	4	6	4	6	4	6	6	8	8	8
Material PP - PE	2	4	6	4	6	4	6	6	8	8	8



فیلتر پرس